

***Donus rubi* (KRAUSS, 1900), Neufund für die Bundesrepublik Deutschland
(Coleoptera: Curculionidae)**

Ingo WOLF

Abstract

Donus rubi (KRAUSS, 1900), till now known from Austria, Hungary, Slovakia, Slovenia, Romania, Poland and the Ukraine only, is reported from the Bavarian Alps, hence new to German. It is been found by beating *Rubus* sp. and compared with *Donus segnis* (CAP., 1867).

Die Bayerischen Alpen sorgten in den letzten Jahrzehnten immer wieder für Überraschungen durch Neu- oder Wiederfunde verschiedener Käferarten. Am 26. August 2016 unternahm ich eine Erkundungstour in den Chiemgauer Alpen, südwestlich von Ruhpolding (Landkreis Traunstein). Vom Ausgangspunkt der Exkursion, Seehaus, ging es auf einer Forststraße durch lichten, mit Buchen durchsetztem, Fichten-/Tannenwald auf etwa 1300 m. In dieser Höhenlage sind die Seitenbereiche des Weges mal mehr, mal weniger mit Brombeergesträuch (*Rubus* spec.) bewachsen.

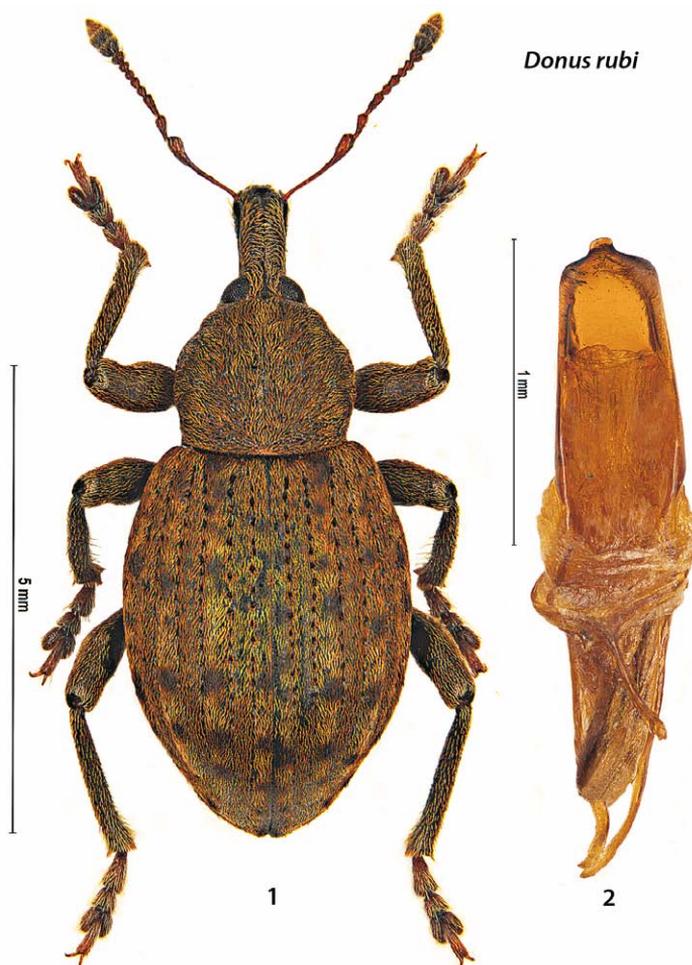


Abb. 1 *Donus rubi*: 1 Imago, 2 Aedeagus dorsal.

Schon nach kurzer Zeit lagen neben *Dodecastichus geniculatus*, *Otiorhynchus coecus*, *Otiorhynchus scaber*, *Otiorhynchus squamosus* und *Otiorhynchus subdentatus* f. *frigidus* zwei mir auf den ersten Blick unbekannte Individuen im Klopfschirm. Bei näherer Betrachtung stellten sie sich als *Donus* sp. heraus, jedoch nicht eine der üblicherweise zu findenden Arten. Im Laufe der Zeit kamen ein gutes Dutzend Exemplare zusammen, mehr als genug um zu einer aussagekräftigen Determination zu kommen.

Der Vergleich der gefundenen Tiere mit meinen Sammlungsbelegen ergab eindeutig, dass es sich um *Donus rubi* handelt. Um diese Bestimmung abzusichern sandte ich Exemplare an H. WINKELMANN, der sich seit langem speziell mit *Donus* und *Hypera* beschäftigt. Dieser bestätigte die Determination. Des Weiteren wurden die Rüsslerexperten P. SPRICK, Hannover, und J. SKUHROVEC, Prag, nach bekannten Fundmeldungen aus Deutschland befragt. Die beiden bestätigten, daß bisher keine Meldungen aus Deutschland vorliegen, und daß es sich deshalb um einen Neufund für unsere Fauna handelt. *Donus rubi* war bislang nur aus den Ländern Österreich, Ungarn, Rumänien, Polen, Slowakei, Slowenien und der Ukraine bekannt. C. GERMANN, Solothurn informierte mich, dass von dieser Art aus der Schweiz bis jetzt kein Nachweis vorliege. Er konnte aber *Donus segnis* im süd-östlichsten Teil der Schweiz nachweisen, diese Art konnte auch von mir am 4.10.2010 in den Chiemgauer Alpen als Wiederfund nachgewiesen werden.

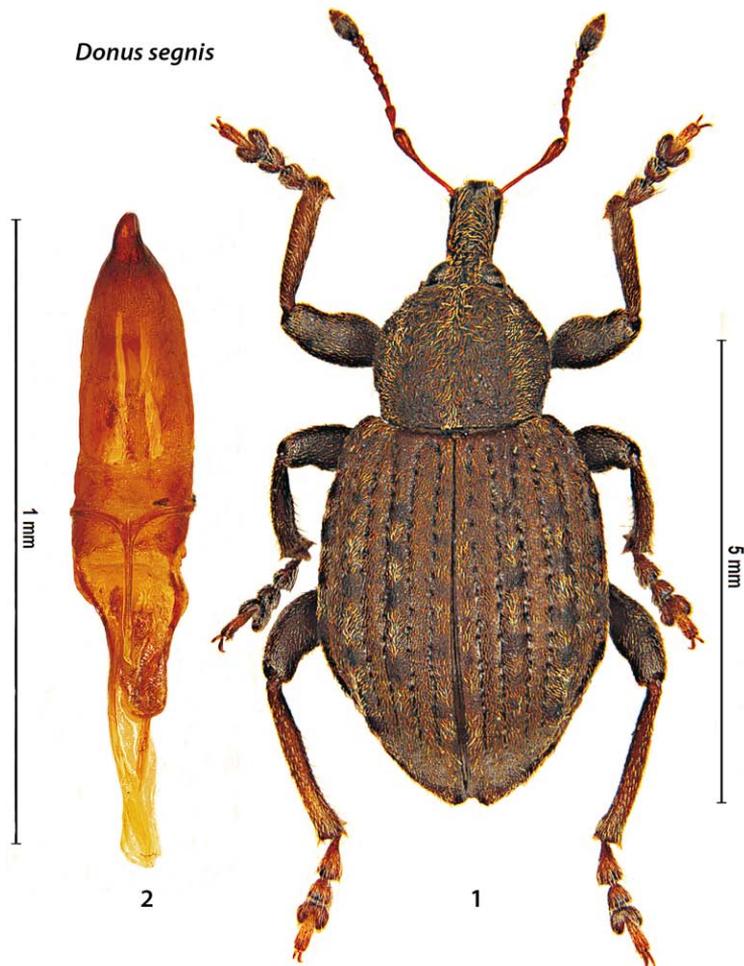


Abb. 2 *Donus segnis*: 1 Imago, 2 Aedoeagus dorsal.

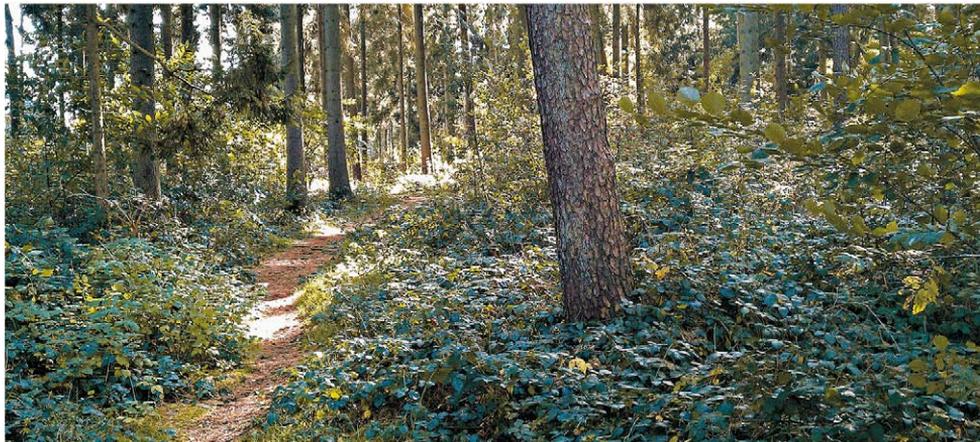


Abb. 3: Wald mit Brombeergebüsch, typisches Biotop von *Donus rubi*.

Bei einer zweiten Exkursion am 3. September 2016 mit H. FUCHS, München, konnte ich an einer weiteren Fundstelle nochmals einen *Donus rubi* von Brombeere klopfen. Die Art scheint hier die Brombeere (*Rubus spec.*, Rosaceae) zu bevorzugen, ob sie sich auch daran entwickelt, kann derzeit nicht bestätigt werden. In bisherigen Veröffentlichungen und älterer Literatur wird das Vorkommen von *Donus rubi* nur von Himbeere (*Rubus idaeus*) angegeben. In von H. FUCHS angelegten Gesiebeprobe wurden keine weiteren Exemplare gefunden.

Das zuletzt gefundene Tier befindet sich in der Sammlung H. FUCHS, München, die Erstfunde in meiner Sammlung.

Dank

Für Hinweise und Bestätigungen möchte ich mich bei den Herren H. WINKELMANN, C. GERMANN, M. KAHLER, H. MÜHLE, P. SPRICK und J. SKUHROVEC bedanken.

Im Speziellen danke ich H. MÜHLE für die kritische Durchsicht des Manuskriptes, sowie R. GERSTMEIER für die prima Aufnahmen der Tiere.

Literatur

- DIECKMANN, L. 1989: Die Zucht mitteleuropäischer Hyperini – Arten (Coleoptera, Curculionidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte **33** (3), 97–102.
- HOLECOVÁ, H., PETRYSAK, B., SKALSKI, T. & G. PANIK 1997: Coleoptera, Curculionidae. Sedlickej Kottiny (Bukovské vrchy, Východné Karpaty). – Folia faunistica Slovaca **2**, 75–84.
- KIPPENBERG, H. 1983: 22. Unterfamilie: Hylobiinae, 121-154. In: FREUDE, H., HARDE, K. W. & G. A. LOHSE (Hrsg.): Käfer Mitteleuropas, Bd **11**. Rhynchophora II (Curculionidae II). – Spektrum Akademischer Verlag Krefeld, 342 S.
- KIPPENBERG, H. 1986: 82. Revision der *Hypera carinicollis* Verwandtschaft. – Entomologische Blätter **82**, 21–43.
- KRAUSS, H. 1900: Beitrag zur Kenntnis der Käfer-Untergattung *Hypera* Germ. i. sp. (*Donus* Jekel), Coleoptera, Curculionida. – Wiener Entomologische Zeitung **19**, 189-205.
- SKUHROVEC, J. 2013: Hyperinae, S. 429. – In: LÖBL, I. & A. SMETANA (Hrsg.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. **3**. – Stenstrup, Apollo Books, 690 S.

Anschrift des Verfassers:

Ingo WOLF
Hofhamerstraße 34, 83093 Bad Endorf
E-Mail: acalles1944@t-online.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: [066](#)

Autor(en)/Author(s): Wolf Ingo

Artikel/Article: [Donus rubi \(KRAUSS, 1900\), Neufund für die Bundesrepublik Deutschland \(Coleoptera: Curculionidae\) 102-104](#)